PIXMA MP550

Date d'embargo : 19 août 2009
Début des ventes : Septembre 2009
Marché ciblé : Amateurs / particuliers / bureaux

Le multifonction de qualité nec plus ultra pour un usage à domicile.

Multifonction performant mais de prix compétitif pour un usage polyvalent à domicile, le PIXMA MP550 associe facilité d'utilisation tant pour l'impression de documents que de tirages photo de qualité labo photo. Il assure une haute vitesse d'impression, de numérisation et de copie.

Le PIXMA MP550 est un modèle de la gamme des multifonctions photo PIXMA.

La gamme des multifonctions photo PIXMA Photo se compose des modèles PIXMA MP990, PIXMA MP640, PIXMA MP560, **PIXMA MP550**, PIXMA MP490, PIXMA MP270, PIXMA MP250

Principales caractéristiques par ordre d'importance :

- Multifonction photo à 5 réservoirs d'encre séparés de qualité labo photo
- Canon applique les normes ISO pour indiquer des vitesses d'impression réalistes. Vitesses pour un document ESAT : 9,2 ipm en noir et blanc, 6 ipm en couleurs
- Résolution 9600x2400 dpi avec gouttelettes 1 pl pour qualité photo labo optimale : tirage 10x15 cm sans marge en 39 sec. environ*
- Interface pratique et simple; écran TFT 5 cm et molette de navigation
- Scanner 2400 dpi pour numérisation et copie de haute qualité
- Flexible : impression directe par PictBridge et depuis une carte mémoire; deux alimentations papier
- Easy-WebPrint EX pour extraire, remonter et imprimer facilement des pages Internet
- ChromaLife100+ pour de superbes tirages photo résistants dans le temps**
- Auto Photo Fix II pour optimiser les photos

** Voir les caractéristiques*
*** Voir www.canon.ch/chromalife100*

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN Code	Prix de vente conseillé
PIXMA MP550	3746B009	4960999640471	CHF 159.00-
Éléments contenus dans la boîte : Multifonction PIXMA MP550, câble d'alimentation, tête d'impression, réservoirs d'encre (PGI-520BK, CLI-521C, CLI-521M, CLI-521Y, CLI-521BK), CD-Rom d'installation de logiciels et de mode d'emploi incluant MP Navigator EX, Easy-PhotoPrint EX, Easy-WebPrint EX downloader. Fiche de garantie, feuillet sur la gamme de papiers photo; échantillon de papier PP-201 10x15 cm (3 feuilles).			

Consommables	Code Mercury	Code EAN Code	Prix de vente conseillé
PGI-520BK	2932B001	4960999577456	CHF 17.50
CLI-521BK	2933B001	4960999577470	CHF 16.00
CLI-521C	2934B001	4960999577494	CHF 16.00
CLI-521M	2935B001	4960999577517	CHF 16.00
CLI-521Y	2936B001	4960999577531	CHF 16.00

Note : des packs sous blister avec ou sans anti-vol sont disponibles pour chaque réservoir d'encre indiqué ci-dessus

Caractéristiques techniques

PIXMA MP550

TYPE	
Fonctions	Multifonction pour impression, numérisation et copie, impression directe depuis des app. photo, carte mémoire et téléphone mobiles, avec molette de navigation et écran couleur 5 cm TFT
FONCTIONS IMPRESSION	
Résolution	Jusqu'à 9600[1] x 2400 dpi
Moteur d'impression	Jet d'encre 5 encres avec tête d'impression Fine et gouttelettes de 1 pl minimum
Vitesse - qualité labo photo	10 x 15cm sans marge : environ 39 secondes (Standard)
Vitesse en noir et blanc	ESAT: environ 9,2 ipm
Vitesse en couleurs	ESAT: environ 6,0 ipm
Cartouches d'encre	Technologie des réservoirs d'encre séparés : 5 réservoirs (PGI-520BK, CLI-521BK, CLI-521C, CLI-521M, CLI-521Y)
Autonomie encre noire	Noir : 324 pages (PGI-520BK), 3425 pages* (CLI-521BK)[2] Noir : 4080 photos* (PGI-520BK), 650 photos* (CLI-521BK)[3] *Autonomie supplémentaire estimée
Autonomie encres couleur	Cyan : 535 pages (CLI-521C), Magenta : 510 pages (CLI-521M), Jaune : 530 pages (CLI-521Y)[2] Cyan : 203 photos (CLI-521C), Magenta : 193 photos (CLI-521M), Jaune : 206 photos (CLI-521Y)[3]
Papiers et supports	Papier ordinaire, enveloppes, papier photo Pro Platinum (PT-101), papier photo Pro II (PR-201), papier photo Glacé Extra II (PP-201), papier photo Satiné (SG-201), papier photo Glacé usage économique (GP-501), papier Mat à fort grammage (MP-101), papier Haute Résolution (HR-101N), transfert T-shirt (TR-301), autocollants photo (PS-101)
Capacité papier	Bac d'alimentation : 150 feuilles maxi Cassette: 150 feuilles maxi
Formats d'impression	Bac d'alimentation : A4, B5, A5, Letter, Legal, Enveloppes (DL ou Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm. Cassette : A4, B5, A5, Letter
Grammage	Bac d'alimentation : papier ordinaire : 64 à 105 g/m² et supports spéciaux Canon jusqu'à 300 g/m² Cassette : papier ordinaire : 64 à 105 g/m²
Impression recto verso	Possible en manuel avec du papier ordinaire (Windows uniquement)
Impression sans marge	Oui (A4, 20 x 25cm, 13 x 18cm, 10 x 15cm)
Interface app. Photo et Connectivité	Port direct : impression directe depuis un appareil photo ou un caméscope compatibles PictBridge
Impression directe depuis une carte mémoire	Clé USB, carte CompactFlash, Microdrive, Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, carte SD, carte SDHC, carte MultiMedia Card (Ver 4.1) et carte MultiMedia Card Plus (Ver 4.1). Carte xD-PictureCard[4], Carte xD-PictureCard Type M[4], carte xD-PictureCard Type H[4], Memory Stick Micro[4], RS-MMC[4], carte mini SD[4], carte micro SD[4], carte mini SDHC[4] et carte micro SDHC[4].
FONCTIONS SCANNER	
Type de scanner	Scanner couleur à plat à capteur CIS
Résolution optique	Jusqu'à 2400 x 4800dpi
Résolution de numérisation	Jusqu'à 19200 x 19200dpi
Profondeur de couleur	48 / 24 bits (Canaux RVB sur 16 / 8 bits chacun)
Demi-teintes/niv. de gris	16 / 8 bits
Compatibilité	TWAIN / WIA (Windows XP/Windows Vista)
Largeur de numér. effective	A4/LTR
Reconn. de caractères	Oui (MP Navigator EX)
Divers	Numérisation vers un ordinateur, mode Auto Scan, numérisation vers une clé USB, numérisation multiple, création/édition de PDF et protection par mot de passe*, détramage, filtre de flou, Stitch Assist*, correction d'orientation de document, compensation de transparence, correction de document incliné, corrections en numérisation de photos (reconstruction des couleurs, atténuation du grain, suppression des poussières et des rayures, correction de contre jour, teinte automatique), correction des ombres de gouttière, texte (reconnaissance optique de caractères) * Avec MP Navigator EX
FONCTIONS COPIEUR	
Copie couleur/photo	Oui
Vitesse de copie de document couleur	FCOT: environ 26 secondes
Multicopie	99 copies maxi

FONCTIONS COPIEUR *(suite)*	
Zoom	25 – 400 % par incrément de 1% et taux préréglés
Divers	Exposition/densité auto (copie AE)*, réglage manuel de l'intensité, copie avec répétition d'image, copie au format de page, copie sans marge, copie sur autocollants, copie 2-en-1, copie 4-en-1, copie avec effacement de bordure, effacement d'ombre, Recadrage/masque, retirage photo, éclaircisseur de visage, restauration de couleurs passées, Réglage manuel de couleur (luminosité/contraste/teinte), correction des ombres de gouttière, Auto Photo Fix II
INTERFACE ET LOGICIELS	
Interface ordinateur	USB Haute-vitesse (port B), Bluetooth Ver2.0 vitesse maxi 1,44 Mbps (option, HCRP) (avec adaptateur Bluetooth BU-30 en option)
Interface téléphone portable avec fonction photo / PDA	Bluetooth Ver 2.0 vitesse maxi 1,44 Mbps (option, JPEG, OPP, BIP) (avec adaptateur Bluetooth BU-30 en option) Impression photo via PictBridge
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows Vista, Vista SP1 / Windows XP SP2, SP3 / Windows 2000 Professionnel SP4 Mac OS X v.10.3.9 - v.10.5
Logiciels fournis	Canon MP Navigator EX, Canon Easy-PhotoPrint EX, Canon Easy-WebPrint EX*, *Canon Easy-WebPrint EX disponible par téléchargement sur www.canon-europe.com, Internet Explorer 7 ou ultérieur est nécessaire
CARACT. GÉNÉRALES	
Dimensions (L x P x H)	453 x 368 x 160 mm
Nombre de langues (LCD)	22 Langues sélectionnables
Plage de températures	Environnement d'utilisation : 5° - 35° C
Humidité	10 - 90% RH (sans condensation)
Niveaux sonores	Impression (alim. papier depuis le bac arrière) : environ 44,5 dB(A) En impression du motif ISO/JIS-SCID N2 sur papier photo Glacé Extra II 10x15 cm avec réglages par défaut
Poids	Environ 8,1 kg
Alimentation	Secteur 100-240V, 50/60Hz
Consommation	Veille : environ 1,9W (lorsque la lampe de numérisation est éteinte), éteint : environ 0,5W, en copie : env. 14 W[5]

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

Vitesse d'impression de qualité labo photo d'une photo sans marge au format 10 x 15 cm basée sur un réglage du pilote par défaut selon la norme ISO/JIS-SCID N2 sur Papier Photo Glacé Extra II Canon.

La vitesse d'impression de document (ipm) sur papier ordinaire est mesurée selon les tests pour la catégorie bureautique de la norme ISO/IEC FCD 24734.

La vitesse d'impression peut varier selon la configuration du système, l'interface, le logiciel, la complexité du document, le mode d'impression, la couverture par page, le type de papier utilisé et ne tient pas compte du temps de traitement des données par l'ordinateur hôte.

FCOT sur papier ordinaire mesurée sur la base du teste à la norme ISO/IEC 24735 annexe D. La vitesse de copie depuis chargeur de documents ESAT ADF sur papier ordinaire est mesurée sur la base d'un test à la norme ISO/IEC 24735.

L'autonomie de l'encre varie en fonction des textes/photos imprimés, des logiciels, du mode d'impression et du type de papier utilisés. Pour obtenir des informations sur l'autonomie, rendez-vous sur le site Internet www.canon-europe.com/ink/yield

Tous les noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs sociétés propriétaires respectives.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Pour davantage d'informations sur ChromaLife100+ voir le site www.canon-europe.com/chromalife100

1 Gouttelettes d'encre pouvant être déposées avec un pas mini de 1/9600e de pouce.
2 Valeur déclarée conformément à la norme ISO/IEC 24711. Valeurs obtenues par une impression continue.
3 Impression continue de photos standards Canon sur du Papier Photo Glacé Extra II au format 10 x 15 cm avec les réglages par défaut, en utilisant le pilote d'imprimante de Windows Vista en mode d'impression sans marge et Windows Vista Home Premium Photo Gallery. Valeur déclarée déterminée selon la méthode standard Canon en se référant à la norme ISO/IEC 24711.
4 En utilisant l'adaptateur recommandé : non fourni.
5 En copie ISO/JIS-SCID N2 (impression par une imprimante jet d'encre) sur papier A4 ordinaire avec les réglages par défaut.